

Livello delle vernici

Compito

Il cliente è un produttore di vernici; è la più grande azienda di produzione di vernici liquide e in polvere della Corea del Sud. In passato utilizzava il sensore di livello della concorrenza, ma hanno avuto seri problemi con l'incrostazione del materiale sul sensore a vibrazione durante lo svuotamento del serbatoio di accumulo. Il cliente doveva pulire regolarmente i sensori. Di conseguenza, stava cercando un interruttore di livello affidabile, indifferente alle incrostazioni.

Soluzione

RFnivo 3100 di UWT offre un'ottima protezione funzionale contro le incrostazioni grazie alla funzione di "scudo attivo".

La taratura è rapida, mediante il pulsante CAL. Non si devono eseguire impostazioni aggiuntive. Grazie alla sua alta qualità, questo interruttore di livello funziona a lungo senza richiedere manutenzione.



Prodotto



RF3100 in versione standard
Allarme di massimo o minimo livello

Selezionabile:

- Versione ad asta (installazione verticale, orizzontale e inclinata)
- Versione a fune (installazione verticale)

Entrambe le versioni sono disponibili con elettronica separata (per es. in caso di vibrazioni nel processo).

Applicazione

Il dispositivo è utilizzato per il controllo di livello in tutti i tipi di contenitori e silos. Può essere impiegato con tutti i materiali sfusi polverosi e granulati, liquami e liquidi.

Informazioni tecniche

